

Résolution équations et inéquations

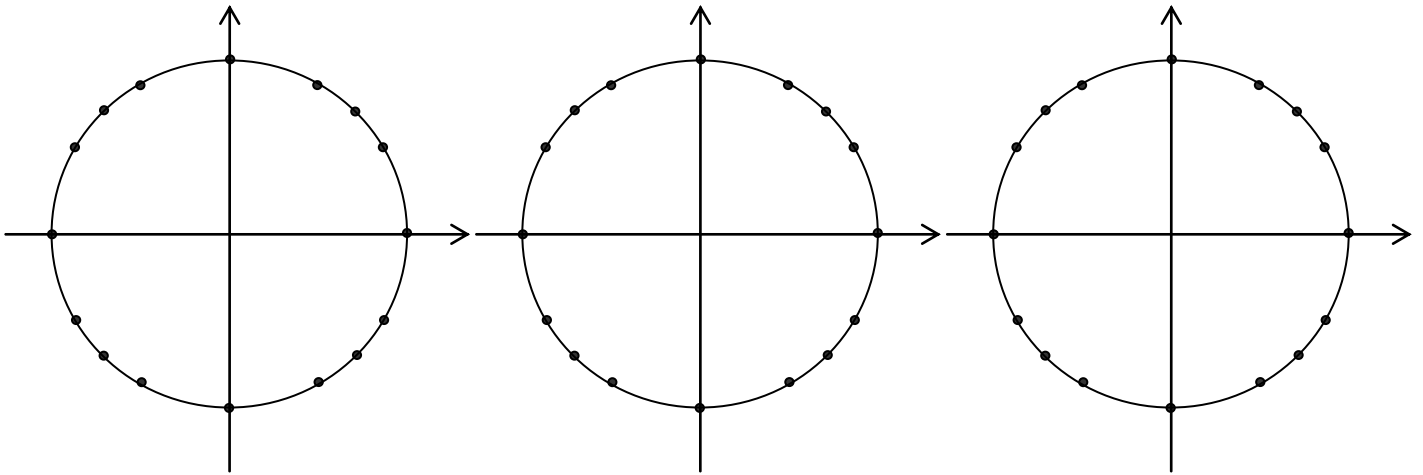
► Équations

Résoudre :

$$\cos x = -\frac{1}{2} \text{ dans } [-\pi; \pi]$$

$$\sin x = \frac{\sqrt{2}}{2} \text{ dans } [-\pi; \pi]$$

$$1 - 2 \cos x = 1 \text{ dans } [-\pi; \pi]$$

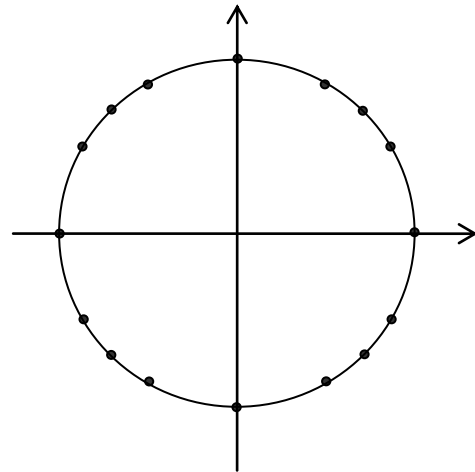
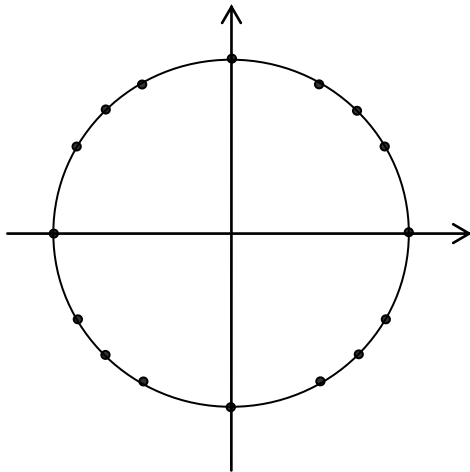


► Inéquations

Résoudre : $\sin x \geq 0$ dans $[-\pi; \pi]$

Version cercle trigo

$1 - 2 \cos x \geq 0$ dans $[-\pi; \pi]$



Version fonctions trigo

